



RECHARGEABLE USB
ELECTRONICS CHARGER
INSTRUCTION MANUAL
CARGADOR DE ELECTRÓNICA DE
USB RECARGABLE
MANUAL DE INSTRUCCIONES



CUSB6

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE. CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.









This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

2

SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

ADANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

AWARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

ACAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

RISK OF UNSAFE OPERATION. When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. Manufacturer strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any

\3





application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

AWARNING: This product or its power cord contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. Wash hands after handling.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS READ ALL INSTRUCTIONS

AWARNING: Read all instructions before operating product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- This unit was designed for household use only.
- Avoid dangerous environments. Don't use this unit in damp or wet locations. Use in a dry location only.
- Keep children away. Keep away from children. This
 is not a toy!

- Store indoors. When not in use, this unit should be stored indoors in a dry, and high or locked-up place out of reach of children.
- Proper cooling is essential when operating this unit. Do not place it near a vehicle's heat vent or in direct sunlight.
- Use of accessories and attachments: The use of any accessory or attachment not recommended by manufacturer for use with this unit could be hazardous.
- Check damaged parts. A part that is damaged should be properly repaired or replaced by manufacturer.

AWARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK:

- Never immerse this unit or its components in water or any other liquid, or use when wet.
- Do not insert foreign objects into the unit's outlets.

When Charging:

- Charge indoors only. Do not expose chargers to water or any other liquid.
- Use only the charging adapters supplied by the manufacturer to recharge.
- When an extension cord is used:



- The marked rating of the detachable power supply cord or extension cord should be at least as great as the electrical rating of this appliance.
- The cord should be arranged so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be tripped over, snagged, or pulled on unintentionally (especially by children).
- The extension cord should be kept dry and off the ground.

AWARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE:

- Do not operate near flammable materials, fumes or gases.
- Do not expose to extreme heat or flames.
- This unit is rated to draw up to 1.5 amperes from a 12V vehicle outlet when using the 12V DC/USB Charging Adapter. Ensure that the engine system in your vehicle can supply sufficient energy to the unit without causing the vehicle accessory outlet fuse to open. Information on the vehicle accessory fuse ratings are typically found in the vehicle operator's manual.
- Make sure that the 12 volt outlet is free of debris and the 12V DC/USB Charging Adapter fits tightly in the outlet.

When Charging or Using the Unit Corded:

- If the vehicle accessory outlet fuse opens (blows) when plugging in the 12V DC/USB Charging Adapter, do not use this device with this vehicle accessory outlet:
- Do not repeatedly replace the vehicle accessory outlet fuse.
- Do not replace the vehicle accessory outlet fuse with one of a higher amperage rating.
- Never attempt to patch the fuse with tin foil or wire.
- Any of these actions may cause serious electrical damage and/or a fire.

A CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:

- Never connect the unit to a positive grounded vehicle.
- The 12 Volt DC/USB Charging Adapter must only be connected to batteries with a nominal output voltage of 12 volts. The unit will not operate from a 6 volt battery and will sustain permanent damage if connected to a 24 volt battery.
- Do not expose this unit to extremely high temperatures.
- Do not drop or throw the unit. It contains a lithium-ion battery pack.





- Do not open body casing. There are no userserviceable parts inside.
- Do not use this unit with medical devices. It is not tested for medical applications.
- Do not use this unit on a watercraft. It is not qualified for marine applications.

Mobile Phones:

Some mobile phone leads do not allow charging from a standard USB port. Check with the mobile phone manufacturer before using the phone with this charger.

Rechargeable Devices:

If there is any sign that your appliance is behaving differently when plugged into this charger than it does when connected to the usual power source, unplug the appliance and seek advice from the appliance manufacturer.

Incompatible Devices:

Some household USB-powered electronics will not operate with this unit, the 120 Volt AC/USB Charging Adapter's USB Port or the 12 Volt DC/USB Charging Adapter's USB Port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.

When Charging or Using the Unit Corded:

- Use only with AC/USB or DC/USB charging adapter or the USB charging cable provided with unit. Plug in the charging adapter at the charging source first, then plug into the unit.
- Do not overcharge: Recharge up to 6 hours maximum or until all four blue Battery Status Indicators light solid.
- Do not attempt to charge the unit if the charger is damaged – return the charger to manufacturer for repair or replacement.
- Do not crush, cut, pull or expose charging adapter cords to extreme heat.
- Position charging adapter cords so they do not become entangled or become a safety hazard.
 Keep charging adapter cords away from sharp edges.
- To reduce risk of damage to charging adapter plugs and cords, pull by plug rather than cord when disconnecting.
- After charging/recharging, disconnect charging adapter and wait 5 minutes before use.

8





AWARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, BURST HAZARD, OR INJURY TO PERSONS OR PROPERTY:

Lithium-ion batteries are small, compact and ideal for providing long-lasting power to this unit. However, they must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.

 Lithium-ion batteries can explode in the presence of a source of ignition. Do not use the product in the presence of an open flame.

Do not place this lithium-ion battery powered unit

in fire or apply heat to it.

 Do not subject this lithium-ion battery powered unit to strong impacts or shocks. The battery in this unit contains safety and protection devices which, if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite.

 Do not expose this lithium-ion battery powered unit to water or salt water, or allow the battery to

get wet.

 Avoid storing this lithium-ion battery powered unit in the basement, bathroom or other areas of the house that are or may become wet or humid or where moisture may concentrate.

 Do not leave this lithium-ion battery powered unit in direct sunlight, or use or store the unit inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture, or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.

• Never charge this unit near heat or flammable

objects.

 NÉVER THROW WATER ON A BURNING LI-ION BATTERY! If a lithium-ion battery does catch on fire, it will burn even more violently if it comes in contact with water or even moisture in the air. A fire extinguisher must be used.

Battery Charging and Capacity

This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time.

When stored at room temperature with a full charge, Li-ion batteries will begin to discharge from the time they are manufactured, even when unused. Deep discharges also decrease their capacity. Battery life can be extended by the following:

10





- Charge battery to full capacity before storage.
- Store this unit at temperatures between 5°C and 20°C (41°F and 68°F).
- Never discharge the battery fully.
- Charge after each use.
- Always charge at least once every 3-6 months if not in frequent use to prevent overdischarge.

Transportation of Lithium-Ion Batteries

- Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a unit containing a Lithium-lon battery.
- Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.
- Install and operate only as described in this Instruction Manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing your new Cat® Rechargeable USB Electronics Charger. Read this

Instruction Manual and follow the instructions carefully before using this unit.

Controls and Functions





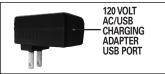




12 VOLT DC/USB CHARGING ADAPTER



120 VOLT AC/USB CHARGING ADAPTER



CHARGING/RECHARGING

Follow all directions in the "Important Safety Instructions" section of this manual when charging this unit.

This unit is shipped in a partially charged state. Charge unit after purchase and BEFORE first use using the 120 Volt AC/USB Charging Adapter for 6 hours or until all four Battery Status Indicators light blue.

Recharge after each use until all four Battery Status Indicators light blue to prolong battery life. Frequent heavy discharges between recharging and/or overcharging will reduce battery life.

IMPORTANT NOTES:

- When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months.
- If the unit will not charge after following the directions, refer to the "Troubleshooting" section.
- The unit's Main Power Button is disabled once the charging process has started. Pressing it during the charging process will have no effect.

AWARNING: Never attempt to use both USB ports for charging at the same time.

14





Charging/recharging using the 120 Volt AC/USB Charging Adapter

- Make sure the Main Power Button is turned off (none of the blue battery status indicators are lit).
- 2. Insert the USB Charging Cable into the 120 Volt AC/USB Charging Adapter.
- Plug the 120 Volt AC/USB Charging Adapter into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet.
- 4. Insert the other end of the USB Charging Cable into one of the dual USB Ports on the left side of the unit. The four blue Battery Status Indicators will cycle from low to high repeatedly to indicate the unit is charging.
- 5. Charge up to 6 hours or until all four blue Battery Status Indicators light solid.
- 6. When charging is complete, first unplug the 120 Volt AC/USB Charging Adapter from the AC outlet, then disconnect the USB Charging Cable from the adapter and the unit. Store the adapter and cable in a safe place.

16

Charging/recharging using the 12 Volt DC/USB Charging Adapter

- Make sure the Main Power Button is turned off (none of the blue battery status indicators are lit).
- 2. Insert the USB Charging Cable into the 12 Volt DC/USB Charging Adapter.
- Insert the 12 Volt DC/USB Charging Adapter into the 12 volt DC accessory outlet of a vehicle or other 12 volt DC power source. The LED indicator on the 12 volt DC/USB Charging Adapter will light green when it is properly connected to a functioning 12 volt DC power source.
- 4. Insert the other end of the USB Charging Cable into one of the dual USB Ports on the left side of the unit. The four blue Battery Status Indicators will cycle from low to high repeatedly to indicate the unit is charging.
- 5. Charge until all four blue Battery Status Indicators light solid.
- 6. When charging is complete, first unplug the 12 volt DC/USB Charging Adapter from the 12 volt DC power source, then disconnect the USB Charging Cable from the adapter and the unit. Store the adapter and cable in a safe place.









Note: Some vehicles require that the ignition be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.

Charging/Recharging Using the USB Charging Cable

- Make sure the Main Power Button is turned off (none of the blue battery status indicators are lit).
- 2. Insert the USB charging cable into a functioning USB-powered device.
- Insert the other end of the USB charging cable into one of the dual USB ports on the left hand side of unit. The four blue battery status Indicators will cycle from low to high repeatedly to indicate the unit is charging.
- 4. Charge until all four blue Battery Status Indicators light solid.
- 5. When charging is complete, unplug the USB charging cable and store it in a safe place.

OPERATING INSTRUCTIONS

Operating the Charger

CORDLESS USE

The charger's dual USB ports allow simultaneous operation of multiple devices.

18

- Charge the unit, following the instructions in the "Charging/Recharging" section, then make sure the adapters/cable are disconnected once the unit is fully charged.
- Press and hold the Main Power Button for 5 seconds to power on the dual USB ports. The Battery Status Indicator(s) will light solid to indicate the internal battery status.
- 3. Plug the USB device(s) into the unit's USB port(s) and operate normally.
- 4. Press and hold the Main Power Button again for 5 seconds to turn the unit off.

Make sure the Main Power Button has been turned off (none of the blue Battery Status Indicators are lit) when the unit is being recharged or stored.

Recharge this unit fully after each use.

Notes: The charger's dual USB ports do not support data communication. The two USB ports only provide 5 Volts/ 2A DC power combined to external USB devices.

Do not attach USB Hubs or more than two personal

electronic devices at one time to this charger.

IMPORTANT:

 The unit will automatically shut down if it detects there is no USB output power for 1 minute.





- If the battery of the unit is overheated due to extensive use, the four blue Battery Status Indicators will flash for 5 seconds before the unit automatically shut down. Allow the unit to cool down for a period before resuming operation.
- If you attempt to use the unit cordless when the battery charge level is too low, the built-in low voltage protection will cause the unit to automatically shut down. Immediately recharge the unit with all other functions turned off.
- Monitor the battery status during use:
 Note that the part of the status during use:
 - When all four blue Battery Status Indicators are lit, the unit has a full battery.
 - When only one blue battery status indicator is lit solid, the battery is operating at low voltage and the unit should be recharged.
 - When only one blue Battery Status Indicator flashes, the battery is operating at extremely low voltage. The built-in low voltage protection will activate and the unit will automatically shut down. Disconnect all devices and recharge the unit immediately.

CORDED USE

When the unit is properly connected to any of the power source through the adapter or cable (120 volt AC/USB charging adapter, 12 volt DC/USB charging

adapter or the USB charging cable), the remaining USB port will be live, allowing the user to charge or operate a single USB device without draining the unit's internal battery.

When operating the unit corded, the Battery Status Indicators will show the charging status mode (cycling from low to high). Also, the unit's Main Power Button will be inactive.

- 1. Make sure the Main Power Button is turned off.
- 2. Attach the appropriate adapter or cable as described in the "Charging/Recharging" section.
- 3. Plug the USB device into the unit's remaining USB port and operate normally.

Notes: The charger's remaining USB port does not support data communication. It only provides 5 Volts/2A DC power to an external USB device when using either Charging Adapter. Output power provided when using the USB Cable depends on the USB power source.

Do not attach USB Hubs or more than one personal electronic device at one time to the Charger when using it in corded mode.

IMPORTANT:

 If the unit is disconnected from the power source during corded use, the USB ports will shut down.
 To turn the USB ports on again, press and hold





the Main Power Button for 5 seconds to use the unit's internal battery for power.

Operating the 120 Volt AC/USB Charging Adapter's USB Port

- Plug the 120 Volt AC/USB Charging Adapter into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet.
- 2. Plug the USB device into the USB port and operate normally.

Notes: The 120 Volt AC/USB Charging Adapter's USB Port does not support data communication. It only provides 5 Volts/2A DC power to an external USB device.

Do not attach USB Hubs or more than one personal electronic device at a time to this Adapter.

Remember to disconnect the Adapter from any power source when not in use.

AWARNING: TO AVOID THE RISK OF PROPERTY DAMAGE: Always plug the 120 volt AC/USB charging adapter to the standard North American 120 volt 60Hz outlet first before plugging any devices into it.

Operating the 12 Volt DC/USB Charging Adapter's USB Port

- Plug the 12 Volt DC/USB Charging Adapter into a vehicle's 12 volt DC accessory outlet or other functioning 12 volt DC power source. The LED Indicator will light green to indicate that it is properly connected.
- 2. Plug the USB device into the USB port and operate normally.

Notes: Some vehicles require that the ignition be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.

The 12 Volt DC/USB Charging Adapter's USB Port does not support data communication. It only provides 5 Volts/2A DC power to an external USB device.

Always connect the unit to the 12 volt DC power source first before plugging any devices into the unit.

Do not attach USB Hubs or more than one personal electronic device at a time to the Adapter.

Remember to disconnect the Adapter from any power source when not in use.

AWARNING: TO AVOID THE RISK OF PROPERTY DAMAGE:

• Never connect the 12 Volt DC/USB Charging Adapter to a positive grounded vehicle.

22





• The 12 Volt DC/USB Charging Adapter must only be connected to batteries with a nominal output voltage of 12 volts. The unit will not operate from a 6 volt battery and will sustain permanent damage if connected to a 24 volt battery.

TROUBLESHOOTING

Problem	Explanation/Recommendation
Unit will not charge	The unit will not begin charging if the unit's Main Power Button is turned on. The Main Power Button must be turned off (none of the blue battery status indicators are lit) before the unit will begin charging. Check the connection to the AC or DC power source. Make sure there is good contact. Confirm that there is a functioning AC or DC current.

Problem	Explanation/Recommendation
Unit will not charge (continued)	If the battery of the unit is overheated due to extensive charging/recharging, the charging process will stop and the four blue Battery Status Indicators will flash until the Charging Adapter or USB Charging Cable is disconnected from the unit or power source. Allow the unit to cool down for a period before resuming charging.
Unit will not operate cordless	Make sure the unit is disconnected from any live AC or DC power source. Make sure the Main Power Button is on (pressed and held for 5 seconds). Check that the combined rating of all equipment simultaneously plugged into the unit's USB outlets do not exceed 2A continuous. Some household USB powered electronics will not operate with this unit. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of charger.







Problem	Explanation/Recommendation
Unit will not operate cordless (continued)	The unit may have shut down to protect the battery from overheating due to extensive use. The four blue Battery Status Indicators flash for 5 seconds before shutdown. Allow the unit to cool down for a period before resuming operation. The internal battery may be completely discharged. Charge the unit following the directions. If the unit does not operate after recharging as directed, contact the manufacturer at 855-806-9228 (855-806-9CAT).
Unit will not operate in corded mode	Check that the Main Power Button is off (none of the blue battery status indicators are lit). Check the connection to the power source. Make sure there is good contact. Confirm there is a functioning current at the power source.

Problem	Explanation/Recommendation
Unit will not operate in corded mode (continued)	Check that the rating of the equipment plugged into the unit's remaining USB port does not exceed 2A continuous when using either Charging Adapter or the output power of the USB power source when using the USB Cable. Some household USB powered electronics will not operate with this unit. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of charger.
The 120 Volt AC/USB Charging Adapter's USB Port will not operate	Make sure there is live AC power to the outlet the 120 volt AC/USB charging adapter is plugged into. Make sure the rating of equipment plugged into the charging adapter's USB port does not exceed 2A continuous. Some household USB-powered electronics will not operate with this unit. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of charger.





Problem	Explanation/Recommendation
The 12 Volt DC/USB Charging Adapter's USB Port will not operate / the 12 Volt DC/ USB Charging Adapter's LED indicator does not come on	Check the connection to the 12 volt power source. Make sure there is good contact. Make sure the rating of equipment plugged into the charging adapter's USE port does not exceed 2A continuous. Some household USB-powered electronics will not operate with this unit. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of charger. Confirm there is a functioning DC current. The fuse inside may have blown. Replace the fuse following the instructions in this manual.

CARE AND MAINTENANCE

Storage

- Ideal storage temperature range is between 5°C and 20°C (41°F and 68°F).
- Store and use the unit in a cool, dry place with adequate ventilation for all-around air circulation.
- Avoid locations that are exposed to heating units, radiators, direct sunlight, or excessive humidity or dampness.

Battery Replacement/Disposal

BATTERY REPLACEMENT

The battery should last the service life of the unit. Contact manufacturer for any information you may need.

SAFE BATTERY DISPOSAL

Contains a lithium-ion battery, which must be disposed of properly. Recycling is required. Failure to comply with local, state and federal regulations can result in fines, or imprisonment.

Please recycle.







AWARNINGS:

- Do not dispose of the battery in fire as this may result in an explosion.
- Do not expose battery to fire or intense heat as it may explode.

Fuse Replacement in the 12 Volt DC/USB Charging Adapter

- Unscrew the end cap counterclockwise and remove.
- 2. Remove center contact and fuse.
- 3. Check fuse with a continuity checker.
- 4. If blown, locate a replacement 2 amp fuse.
- 5. Replace the fuse, center contact and end cap.
- 6. Screw end cap clockwise until it is finger tight DO NOT OVER-TIGHTEN.
- 7. Test for proper operation of the 12 Volt DC/USB Charging Adapter.



ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool are available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at 855-806-9228 (855-806-9CAT).

▲ WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.

30

2.





SERVICE INFORMATION

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at 855-806-9228 (855-806-9CAT).

TWO-YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of TWO (2) YEARS from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period").

If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be replaced or repaired in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for repair or replacement at manufacturer's option. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the

retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents; damages sustained during shipping; alterations; unauthorized use or repair; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province.

Please complete the Product Registration Card and return within 30 days from purchase of the product to: **Baccus Global LLC, toll-free number: 855-806-9228 (855-806-9CAT)**.







SPECIFICATIONS

Rechargeable USB Electronics Charger

Battery: Lithium-lon, 3.6 V DC

Input: 5V DC, 2A Output: 5V DC, 2A total 120 Volt AC/USB Charging Adapter

Input: 120V AC, 60Hz, 0.25A

Output: 5V DC, 2A **12 Volt DC/USB Charging Adapter**

Input: 12V DC, 1.1A

Output: 5V DC, 2A

Fuse:

Imported by Baccus Global, LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432 www.Baccusglobal.com Toll-free: 855-806-9228 (855-806-9CAT) or International: 561-826-3677

RD012815

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este mecanismo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la in-terferencia que puede provocar una operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivo digital Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencia de radio y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente sobre un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o pedir la ayuda de un técnico en radio y televisión con experiencia.

Los cambios o las modificaciones no aprobados por el partido responsable de conformidad podían anular la autoridad del usuario para funcionar el equipo.

34





NORMAS DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

▲ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

AADVERTENCIA: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.

RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA. Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, la modificación o el mantenimiento incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones

graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para determinados usos. Fabricante recomienda enfáticamente que NO se modifique este producto y que NO se utilice para ningún otro uso que aquél para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

▲ ADVERTENCIA: Este producto o su cable de alimentación contiene plomo, una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Lávese las manos después de utilizarlo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

AADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones antes de operar el producto. El incumplimiento de todas

36







las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

- Esta unidad fue diseñada para el uso domestico solamente.
- Evite las condiciones ambientales peligrosas. No utilice artefactos en zonas húmedas o mojadas. No utilice esta unidad en localizaciones húmedas o mojadas. Sólo se debe utilizar en un lugar seco.
- Manténga a los niños ausentes. Guarde lejos de niños. ¡Esto no es un juguete!
- Almacenar en interior. Cuando no esté en uso, esta unidad debe ser almacenada en un lugar seco, y el lugar alto o bajo llave – fuera del alcance de los niños.
- El enfriamiento correcto es fundamental al operar esta unidad. No coloque la unidad cerca de los orificios de ventilación del vehículo ni la exponga a la luz solar directa.
- Uso de accesorios y dispositivos. El uso de accesorios o dispositivos no recomendados para este aparato puede resultar peligroso.
- Compruebe para saber si hay piezas dañadas. Una pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida por el fabricante antes de su uso posterior.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA:

- Nunca sumerja la unidad en el agua ni en ningún otro líquido, ni la utilice cuando esté húmeda.
- No inserte objetos extraños en las tomas de la unidad

Cuando cómo cargar:

- Cargue dentro solamente. No exponga los cargadores al agua o cualquie otro líquido.
- Utilice sólo los adaptadores de carga suministrados por el fabricante para recargar.
- suministrados por el fabricante para recargal
 Cuando un cable de extensión es utilizada:
 - El grado marcado de la cuerda desmontable de la fuente de alimentación o de la cuerda de la extensión debe ser por lo menos tan grande como el grado eléctrico de esta aplicación.
 - La cuerda debe ser arreglada de modo que no cubra sobre el countertop o el tablero de la mesa donde puede ser disparada encima, snagged, o tiró en inintencionalmente (especialmente por los niños).
 - La cuerda de la extensión se debe mantener seca y de la tierra.







ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO:

- No opere cerca de materiales, vapores o gases inflamables.
- No lo exponga al calor extremo o a las llamas.
- Esta unidad se clasifica para elaborar a 1.5
 amperios de un enchufe del vehículo 12V cuando
 se utiliza el adaptador de carga de 12V CC/USB.
 Asegúrese de que el sistema de motor en su
 vehículo pueda suministrar suficiente energía al
 unidad sin hacer al vehículo el fusible accesorio
 del enchufe abrirse. Información sobre las
 calificaciones de fusibles del vehículo accesorios
 se encuentran normalmente en el manual del
 operador del vehículo.
- Cerciórese de que el enchufe de 12 voltios está libre de la ruina y el adaptador de carga de 12V CC/USB cabe firmemente en el enchufe.

Cuando cómo cargar o uzando de la unidad con cable:

- Si el fusible del salida accesorio del vehículo se abre (los soplos) al tapar el adaptador de carga de 12V CC/USB, no utilice este unidad con este salida accesssory del vehículo:
- No substituya en varias ocasiones el fusible del salida accesorio del vehículo.

 No substituya el fusible del salida accesorio del vehículo por uno de un grado más alto del amperaje.

 Nunca intente remendar el fusible con la hoja o el alambre de lata.

Ninguno de estos acciones pueden causar da
 no eléctrico serio y/o un fuego.

A PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑOS A LA PROPIEDAD:

 Nunca conecte la unidad a un vehículo a tierra positiva.

 El adaptador de carga de 12 voltios CC/USB sólo debe conectarse a baterías con un voltaje nominal de 12 voltios. La unidad no funcionará con una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.

 No exponga esta unidad extremadamente a las temperaturas altas.

 No tire ni deje caer la unidad. Contiene un paquete de la batería recargable del litio-ion.

 No abra la carcasa de la unidad. No hay piezas que el usuario pueda reparar dentro.

No utilice esta unidad con dispositivos médicos.
 No se prueba para aplicaciones médicas.

 No utilice esta unidad en una moto de agua. No se clasificó para aplicaciones marinas.

40





Algunos cables de conexión de teléfonos móviles no permiten cargar desde un puerto USB estándar, consulte con el fabricante del teléfono móvil con este cargador.

Dispositivos recargables:

Si hay cualquier muestra que su aplicación se está comportando diferentemente cuando está tapada en este cargador que hace cuando está conectado con la fuente de energía generalmente, desenchufar la aplicación y buscar consejo del fabricante de la aplicación.

Incompatible devices:

Algunos productos electrónicos de uso doméstico alimentados por USB no funcionarán con esta unidad, el puerto USB del adaptador de carga de 120 voltios CA/USB o de el puerto USB del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB. Compruebe el manual del dispositivo electrónico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto USB.

Cuando cómo cargar o uzando de la unidad con cable:

• Use sólo los adaptadores CA/USB o CC/USB y/o el cable de carga USB que vienen con esta

unidad. Primero, conecte el adaptador de carga a la fuente de carga y después conéctelo a la unidad.

- No sobrecargue: Recarga hasta 6 horas como máximo o hasta que los cuatro indicadores azules de estado de la batería se iluminan sólido.
- No intente cargar la unidad si se daña el cargador - vuelven el cargador al fabricante para la reparación o el reemplazo.
- No aplaste, corte, hale o exponga los cables del adaptador de carga al calor extremo.
- Coloque los cables del adaptador de carga de manera que no se enreden o se conviertan en un peligro de seguridad. Mantenga los cables del adaptador de carga alejados de bordes afilados.
- Para reducir el riesgo de daños a las clavijas y los cables de los adaptadores de carga, tire del enchufe y no del cable al desconectar.
- Después de cargar/recargar, desconecte el adaptador de recarga y espere 5 minutos antes usar la linterna.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS BATERÍAS DEL LITIO-ION

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, DE DESCARGA ELECTRICA, DE PELIGRO

-(





Baterías del litio-ion son pequeñas, compactas e ideal para proporcionar energía duradera a esta unidad. Sin embargo, deben ser utilizadas y ser cargadas correctamente. El uso incorrecto puede dar lugar a lesión serio, a fuego, o a muerte.

- Las del litio-ion pueden estallar en presencia de una fuente de ignición. No utilice el producto en presencia de una llama abierta.
- No ponga esta unidad con baterías del litio-ion en fuego ni aplique el calor a él.
- No sujete esta unidad con baterías del litio-ion a los impactos o a los choques fuertes. La batería en esta unidad contiene los dispositivos de la seguridad y de protección que, si están dañados, pueden hacer la batería generar calor, romper o encender.
- No exponga esta unidad accionada por la batería del litio-ion para regar o agua salada, o permita que la batería consiga mojada.
- Évite almacenar está baterria de litio-ion dispositivo eléctrico en el sótano, cuarto de baño u otras áreas de la casa que están o pueden quedar mojados o húmedos o donde la humedad puede concentrarse.

 No deje esta unidad accionada por la batería del litio-ion en luz del sol directa, o utilice o almacene la unidad dentro de los coches en tiempo caliente. El hacer tan puede hacer la batería para generar calor, para romper, o para encender. Usando la batería de este modo puede también dar lugar a una pérdida de funcionamiento y de una esperanza de vida acortada.

 Nunca cargue esta unidad cerca de calor o de objetos inflamables.

 ¡NÚNCA LANCE EL AGUA EN UNA BATERÍA ARDIENTE DE LI-ION! Si una batería del litio-ion coge en el fuego, quemará más violentamente si entra en contacto con el agua o aún la humedad en el aire. Un extintor debe ser utilizado.

Carga y capacidad de la batería

Esta unidad se entrega en un estado parcialmente cargado - usted debe cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez.

Cuando están almacenadas en la temperatura ambiente con una carga completa, las baterías del Li-ion querrán comienzan a descargar a partir del tiempo que son manufacturadas, incluso cuando son inusitadas. Las descargas profundas también

44





disminuyen su capacidad. La vida de batería se puede ampliar por el siguiente:

- Cargue la batéría a la capacidad plena antes de almacenaie.
- Almacene esta unidad en las temperaturas entre 5°C y 20°C (41°F y 68°F).
- Nunca descargue la batería completamente.
- Carque después de cada uso.
- Cargue siempre por lo menos una vez cada 3 a 6 meses si no en uso frecuente de prevenir el overdischarge.

Transporte de las baterías del Litio-lon

- Compruebe siempre todas las regulaciones locales, nacionales, e internacionales aplicables antes de transportar una unidad que contiene una batería del Litio-lon.
- El transporte de una fin-de-vida, dañada, o de la batería recordada puede, en ciertos casos, ser específicamente limitado o prohibió.
- Instale y utilice sólo como se describe en este manual de instrucciones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

46

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por adquirir su nuevo Cat[®] cargador de electrónica de USB recargable. Lea este manual y siga las instrucciones detenidamente antes de utilizar la unidad.

Controles y funciones











CABLE DE CARGA USB (PARA USO CON 120 VOLTIOS CA/USB Y 12 VOLTIOS CC /

USB ADAPTADORES DE CARGA)



ADAPTADOR DE CARGA DE 12 VOLTIOS CC/USB

INDICADOR LED
DEL ADAPTADOR
DE CARGA DE 12
VOLTIOS CC/USB

PUERTO USB DEL ADAPTADOR DE CARGA
DE 12 VOLTIOS CC/USB

48

ADAPTADOR DE CARGA DE 120 VOLTIOS CA/USB



CARGA Y RECARGA

Siga todas las instrucciones de la sección "Instrucciones importantes de seguridad" de este manual cuando cargue esta unidad.

Esta unidad se envía en un estado parcialmente cargado. Cargue esta unidad después de compra y ANTES del primer uso usando el adaptador de carga de 120 voltios CA/USB por 6 horas o hasta que todos los cuatro de los indicadores de estado de batería se pongan azul.

Recargue después de cada uso hasta que todos los cuatro de los indicadores de estado de batería azules se pongan para prolongar la vida de la batería. Descargas pesadas frecuentes entre la recarga y / o la sobrecarga reducirá la vida de la batería





- Cuando la unidad no esté en uso, recomendamos cargar la batería al menos cada 3 a 6 meses.
- Si la unidad no se carga después de seguir las instrucciones, consulte la sección "Solución de problemas".
- El botón de alimentación principal de la unidad se desactivará una vez iniciado el proceso de carga.
 Si se pulsa durante el proceso de carga no tendrá ningún efecto.

▲ADVERTENCIA: Nunca intente utilizar ambos puertos USB para cargar al mismo tiempo.

Carga/recarga mediante el adaptador de carga de 120 voltios CA/USB

- Asegúrese de que el botón de alimentación principal está apagada (ninguno de los indicadores de estado de batería azules están encendidos).
- Inserte el cable de carga USB en el adaptador de carga de 120 voltios CA/USB.
- Enchufe el adaptador de carga de 120 voltios CA/USB en una funcionando toma de corriente estándar norteamericano de 120 voltios 60Hz.

- 4. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en uno de los dos puertos USB en el lado izquierdo de la unidad. Los cuatro indicadores azules de estado de la batería realizará un ciclo repetidamente de baja a alta para indicar que la unidad se está cargando.
- Carga hasta 6 horas o hasta que los cuatro indicadores de estado de batería azules se encienden de manera constante.
- 6. Cuando se completa la carga, desconecte primero el adaptador de carga de 120 voltios CA/USB de la toma de corriente de CA, a continuación desconecte el cable de carga USB desde el adaptador y la unidad. Almacenar el adaptador y el cable en un lugar seguro.

Carga/recarga mediante el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB

- Asegúrese de que el botón de alimentación principal está apagada (ninguno de los indicadores de estado de batería azules están encendidos).
- Inserte el cable de carga USB en el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB.
- Inserte el adaptador de carga de 12 voltios CC/ USB en el salida de accesorios de un vehículo o

50





- de otros 12 voltios DC fuente de alimentación. El indicador LED del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB se iluminará en verde cuando se está conectado correctamente a una funcionando alimentación de 12 voltios CC fuente.
- 4. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en uno de los dos puertos USB en el lado izquierdo de la unidad. Los cuatro indicadores azules de estado de la batería realizará un ciclo repetidamente de baja a alta para indicar que la unidad se está cargando.
- Carga hasta que los cuatro indicadores de estado de batería azules se encienden de manera constante.
- 6. Cuando se completa la carga, desconecte primero el adaptador de carga de 12 voltios CC/ USB de la fuente de alimentación de 12 voltios CC, a continuación desconecte el cable de carga USB desde el adaptador y la unidad. Almacenar el adaptador y el cable en un lugar seguro.

Nota: Algunos vehículos requieren que el interruptor de encendido se ajusta a la posición de accesorios con el fin de poder la salida de accesorios.

52

Carga/recarga mediante el cable de carga USB

- Asegúrese de que el botón de alimentación principal está apagada (ninguno de los indicadores de estado de batería azules están encendidos).
- 2. Inserte el cable de carga USB en un funcionando dispositivo USB.
- Inserte el otro extremo del cable de carga USB en uno de los dos puertos USB en el lado izquierdo de la unidad. Los cuatro indicadores azules de estado de la batería realizará un ciclo repetidamente de baja a alta para indicar que la unidad se está cargando.
- Carga hasta que los cuatro indicadores de estado de batería azules se encienden de manera constante.
- Cuando se completa la carga, desconecte el cable de carga USB y guárdelo en un lugar seguro.









INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Utilizando el cargador

SIN CABLE

Los dos puertos USB del cargador permite el funcionamiento simultáneo de varios dispositivos.

- Cargue la unidad, siguiendo las instrucciones de la "Carga/recarga" sección, luego asegurarse el adaptadores / cable se desconectan una vez que la unidad está completamente cargada.
- Pulse y mantenga pulsado el botón principal de encendido durante 5 segundos para encender el dos puertos USB. El indicador(es) azul(es) de estado de la batería se iluminará constantemente para indicar el estado de la batería interna.
- Conecte el dispositivo USB(s) en la unidad de puerto(s) USB y operar con normalidad.
- Pulse y mantenga pulsado el botón principal de encendido durante 5 segundos para apagar la unidad.

Asegúrese de que el botón de alimentación principal está apagada (ninguno de los indicadores azules de estado de la Batería están encendidos) cuando la unidad se recargan y almacenados.

54

Recargar esta unidad por completo después de cada uso.

Notas: Dos puertos USB del cargador de esta unidad no soportan comunicación de datos. Los dos puertos USB sólo proporcionan 5 voltios/2A CC potencia combinado para dispositivos USB externos.

No conecte hubs USB o más de dos dispositivos electrónicos personales de una vez a este cargador.

IMPORTANTE:

- La unidad se apagará automáticamente si detecta que no hay salida USB potencia durante 1 minuto.
 Si la batería de la unidad se sobrecalienta
- Si la batería de la unidad se sobrecalienta debido a un uso prolongado, los cuatro azules Indicadores de estado de la batería parpadeará durante 5 segundos antes de que la unidad se apaga automáticamente. Deje que la unidad se enfrie durante un tiempo antes de reanudar la operación.
- Si intenta utilizar la unidad sin cable cuando el nivel de carga de la batería es demasiado bajo, la protección integrada de baja tensión hará automáticamente apagar la unidad. Inmediatamente recargar la unidad con todas las otras funciones desactivadas.
- Supervisar el estado de la batería durante el uso:







- Cuando todos los cuatro Indicadores azules de estado de la batería están encendidas, la unidad tiene una batería totalmente cargada.
- Cuando sólo uno indicador azul de estado de la batería está encendida, la batería está funcionando a baja tensión y necesita ser recargada.
- Cuando sólo uno indicador azul de estado de la batería parpadea, la batería está funcionando a muy baja tensión. La unidad de protección de baja tensión se activará y la unidad se apagará automáticamente. Desconecte todos los dispositivos y recargar la unidad inmediatamente.

CON CABLE

Cuando la unidad está conectada correctamente a la fuente de alimentación a través del adaptador o cable (adaptador de carga de 120 voltios CA/ USB, adaptador de carga de 12 voltios CC/USB o el cable de carga USB), el otro puerto USB se vive, lo que permite que el usuario cargue o usar un solo dispositivo USB sin necesidad de vaciar la unidad de batería interna.

Al poner en marcha la unidad con cable, los indicadores de estado de la batería se mostrará

el estado de la carga (ciclismo de baja a alta). Además, el botón de encendido principal de la unidad estará inactivo.

- 1. Asegúrese de que el botón de alimentación principal está apagada.
- 2. Conecte el adaptador apropiado o cable como se describe en la "Carga/recarga" sección.
- 3. Conecte el dispositivo USB a la unidad de puerto USB y operar con normalidad.

Notas: El puerto USB restante no admite comunicación de datos. Sólo proporciona energía de 5V / 2A DC a un dispositivo USB externo cuando se utiliza cualquiera de adaptador de carga. Potencia de salida proporcionada al utilizar el cable USB depende de la fuente de alimentación de USB.

No fije hubs USB o más de un dispositivo electrónico personal cuando se usa el cargador con el cable.

IMPORTANTE:

 Si intenta utilizar la unidad con cable cuando el nivel de carga de la batería es demasiado bajo, la protección integrada de baja tensión hará automáticamente apagar la unidad y comenzará a cargarse.

56





Utilizando el puerto USB del adaptador de carga de 120 voltios CA/USB

- Énchufe el adaptador de carga de 120 voltios CA/USB en una funcionando toma de corriente estándar norteamericano de 120 voltios 60Hz.
- Conecte el dispositivo USB a la unidad de puerto USB y operar con normalidad.

Notas: El puerto USB del adaptador de carga de 120 voltios CA/ USB no admite comunicación de datos. Sólo proporciona 5 voltios/2A potencia a un dispositivo USB externo. No fiie hubs USB o más de un dispositivo electrónico

> personal cuando se usa este adaptador. Desconectar el adaptador de la fuente de alimentación

> Desconectar el adaptador de la fuente de alimentación cuando no está en uso.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑOS A LA PROPIEDAD:

Enchufe siempre los adaptador de carga de 120 voltios CA/USB al toma de corriente estándar norteamericano de 120 voltios 60Hz antes de conectar cualquier dispositivos a sus puertos USB.

Utilizando el puerto USB del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB

- Inserte el adaptador de carga de 12 voltios CC/ USB en el salida de accesorios de un vehículo o de otros 12 voltios DC fuente de alimentación. El indicador LED del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB se iluminará en verde cuando se está conectado correctamente a una funcionando alimentación de 12 voltios CC fuente.
- Conecte el dispositivo USB a la unidad de puerto USB y operar con normalidad.

Notas: Algunos vehículos requieren que el interruptor de encendido se ajusta a la posición de accesorios con el fin de poder la salida de accesorios.

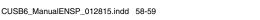
El puerto USB del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB no admite comunicación de datos. Sólo proporciona 5 Voltios/ 2A potencia a un dispositivo USB externo.

Siempre conecte el adaptador a la fuente de alimentación de CC de 12 voltios antes de conectar cualquier dispositivo en la unidad.

No fije hubs USB o más de un dispositivo electrónico personal en un momento de este adaptador.

Desconectar el adaptador de la fuente de alimentación cuando no está en uso.

58









ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑOS A LA PROPIEDAD:

Nunca conecte la unidad a un vehículo a tierra positiva.

 El adaptador de carga CC de 12 voltios sólo debe conectarse a baterías con un voltaje nominal de 12 voltios. La unidad no funcionará con una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problem	Explicación/recomendación
La unidad no se cargará	 La unidad no empezará a cargarse si el botón de alimentación principal de la unidad se enciende, incluso ya sea con el adaptador de carga o el cable de carga USB enchufado. El botón de encendido debe estar apagado (con ninguno de los indicadores azules de estado de la batería encendidas) antes de la unidad se iniciará la carga. Compruebe la conexión a la fuente de alimentación de CA o CC. Asegúrese de que haya un buen contacto. Confirme que haya corriente alterna o continua está funcionando.

ota	ota ramolomanaon			
60				\mathcal{H}

Problem	Explicación/recomendación
La unidad no se cargará (continuación)	Si la batería de la unidad se ha sobrecalentado debido a extensa carga / recarga, el proceso de carga se detendrá y los cuatro azules lindicadores de estado de la batería parpadeará hasta que el adaptador de carga o cable de carga USB se desconecta de la unidad o de la fuente de alimentación. Deje que la unidad se enfríe durante un período antes de reanudar la carga.
Unidad no funciona sin cable	 Asegúrese de que la unidad esté desconectado de alguna fuente de alimentación en vivo de CA o CC. Asegúrese de que el botón de alimentación principal se encuentra en (se pulsa y se mantiene pulsado 5 segundos). Verificar que la clasificación combinada de todos los equipos simultáneamente conectados a la unidad de puertos USB no exceder los 2A continuo.

60





Problem
Unidad no funciona sin cable (continuación)

Problem	Explicación/recomendación
Unidad no funciona en modo con cable	Compruebe que el botón de encendido principal está desactivado (ninguno de los indicadores de estado de la batería azules se encienden). Compruebe la conexión a la fuente de alimentación. Asegúrese de que hay buen contacto. Confirme que haya corriente está funcionando en la fuente de alimentación. Compruebe que la calificación de los equipos enchufados a restante puerto USB de la unidad no exceda de 2A continua cuando se utiliza cualquiera de adaptador de carga o la potencia de salida de la fuente de alimentación USB cuando se utiliza el cable USB. Algunas electrodomésticos alimentados por USB no funcionará con esta unidad. Consulte el manual del electrodoméstico correspondiente para confirmar que se puede usar con este tipo de cargador.







Problem	Explicación/recomendación
El puerto USB del adaptador de carga de 120 voltios CA/USB no funciona	 Asegúrese que la tomacorriente CA que el adaptador de carga de 120 voltios CA/ USB está conectado a está trabajando. Asegúrese de que la calificación de los equipo conectado al puerto USB del adaptador de carga de 120 voltios CA/ USB no supera el 2A continuo. Algunas electrodomésticos alimentados por USB no funcionará con esta unidad. Consulte el manual del electrodoméstico correspondiente para confirmar que se puede usar con este tipo de cargador.
El puerto USB del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB no funciona / el indicador LED del adaptador de carga de 12 voltios CC/ USB no se ilumina	 Compruebe la conexión a la fuente de alimentación de 12 voltios CC. Asegúrese de que hay buen contacto. Asegúrese de que la calificación de los equipo conectado al puerto USB del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB no supera el 2A continuo. Algunas electrodomésticos alimentados por USB no funcionará con esta unidad. Consulte el manual del electrodoméstico correspondiente para confirmar que se puede usar con este tipo de cargador.

Problem	Explicación/recomendación
El puerto USB del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB no funciona / el indicador LED del adaptador de carga de 12 voltios CC/USB no se ilumina (continuación)	 Asegúrese de que la fuente de alimentación de CC que el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB está conectado a está trabajando. Es posible que el fusible interior se haya quemado. Reemplace el fusible siguiendo las instrucciones de este manual.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento

- 1. La temperatura ideal de almacenamiento varía entre 5°C y 20°C (41°F y 68°F).
- Guarde y utilice la unidad en un lugar fresco y seco, con una ventilación adecuada que permita una buena circulación de aire.
- Evite los lugares expuestos a unidades de calefacción, radiadores, luz solar directa o humedad en exceso.

64





Reemplazo/desecho de la batería

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

La batería debe durar la vida útil de la unidad. La vida de servicio depende en un número de factores, incluyendo pero no limitado al número de ciclos de recarga, y el cuidado y mantenimiento adecuado de la batería por el usuario. Comuníquese con el fabricante para cualquier información que pueda necesitar.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Contiene una batería de iones de litio, que debe ser eliminado adecuadamente. Se requiere reciclaje. El no cumplir con las regulaciones locales, estatales y federales puede resultar en multas o prisión.

Por favor, recicle.

ADVERTENCIAS:

- No deseche la batería en el fuego ya que puede ocasionar una explosión.
- No exponga la batería al fuego o al calor extremo ya que puede explotar.

Reemplazo del fusible en el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB

- Desenrosque el tapón terminal en sentido contrario a las agujas del reloj y retírelo.
- 2. Retire el contacto central y el fusible.
- Pruebe el fusible con un probador de continuidad.
- 4. Si el fusible se quema, busque un fusible de reemplazo de 2A.
- 5. Reemplace el fusible, el contacto central y el tapón terminal.
- Enrosque el tapón terminal manualmente en sentido de las agujas del reloj. NO LO APRIETE DEMASIADO.
- Verifique si el adaptador de carga de 12 voltios CC/USB funciona correctamente.













ACCESORIOS

Accesorios recomendados para uso con esta unidad están disponibles través del fabricante. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, por favor póngase en contacto con el fabricante al 855-806-9228 (855-806-9CAT).

68

▲ ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para el uso con esta unidad podía ser peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Si usted necesita asesoramiento técnico, reparación, o partes genuinas del fabricante, póngase en contacto con el fabricante al 855-806-9228 (855-806-9CAT).

DOS AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de DOS (2) ANOS a partir de la fecha de compra del producto por el comprador usuario final ("Período de Garantía"). Si hay un defecto y una reclamación válida se recibe dentro del período de garantía, el producto defectuoso puede ser reemplazado o reparado en el las siguientes maneras: (1) Devuelva el producto al fabricante para reparación o reemplazo, a opción del fabricante. La prueba de compra puede ser requerida por el fabricante. (2) Devuelva el producto a la tienda donde el producto fue comprado para un intercambio (siempre y cuando se trate de un minorista participante). Devoluciones al minorista





deben hacerse dentro del plazo de póliza de devoluciones del minorista para intercambios solamente (por lo general 30 a 90 días después de la fecha de compra). La prueba de compra puede ser requerida por el minorista. Por favor consulte la póliza de devoluciones del minorista sobre devoluciones que están fuera del plazo establecido para intercambios.

Esta garantía no se aplica a los accesorios, bombillos, fusibles y baterías; defectos a consecuencias de desgaste normal; accidentes; daños y perjuicios sufridos durante el envío y manejo, alteraciones, reparaciones o uso no autorizado, negligencia, abuso, y si no se siguen instrucciones para el cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía le otorga al comprador usuario final, derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Por favor completar la tarjeta de registro del producto dentro de un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra y remitir a: Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432. Baccus Global LLC, número de teléfono gratuito: 1-877-571 2391.

ESPECIFICACIONES

Cargador de electrónica de USB recargable

Batería: Ión de litio, 3,6V CC

Entrada: 5V CC, 2A Salida: 5V CC, 2A total

Adaptador de carga de 120 voltios CA/USB

Entrada: 120V CA, 60Hz, 0.25A

Salida: 5V CC, 2A

Adaptador de carga de 12 voltios CC/USB

Input: 12V CC, 1.1A Salida: 5V CC, 2A

Fusible: 2A

Importados por Baccus Global, LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432 www.Baccusglobal.com Linea gratuita: 855-806-9228 (855-806-9CAT) o Internacional: 561-826-3677 RD012815

70











©2015 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," "Caterpillar Corporate Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. Baccus Global, a licensee of Caterpillar, Inc.

©2015 Caterpillar. Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow," "Caterpillar Yellow corporativa", el "Power Edge" imagen comercial así como la identidad corporativa y de producto aqui utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. Baccus Global. un concesionario de la marca Caterpillar. Inc.

Baccus Global, LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432 www.Baccusglobal.com

Toll-free / Línea gratuita: 855-806-9228 (855-806-9CAT) or/o International / Internacional: 561-826-3677

Printed in China / Impreso en China

